



**crue**

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN

**ESTADO DE LA CUESTIÓN DE LOS CRIS EN  
LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS**

**Subgrupo de Acceso Abierto**

**Línea II del Plan Estratégico de REBIUN**



**crue**  
Universidades  
Españolas

**25 Y 26 DE OCTUBRE DE 2018**



**CONECTAR TECNOLOGIAS  
ENLAZAR CONTENIDOS  
INNOVAR SERVICIOS**

**WORKSHOP  
REBIUN**



## MIEMBROS DEL SUBGRUPO DE ACCESO ABIERTO

Coordinadora: Teresa Malo de Molina (UC3M)

- Leticia Barrionuevo (UNILEON)
- M<sup>a</sup> Dolores Borgoños (UMU)
- Anna Casaldàliga (UPF)
- Javier Gómez (UA)
- Concha Guijarro (UPNA)
- Fernando Junco (ULL)
- Eva Ortiz (UC3M)
- Almudena Pascual del Pobil (US)





# INTRODUCCIÓN

Entendemos por un *CRIS* (*Current Research Information System*) cualquier sistema dedicado a la gestión de la investigación y que puede incluir:

- Una herramienta para la gestión de los proyectos de investigación.
- Una herramienta para la gestión de los *curricula* de los investigadores.
- Una herramienta para la visibilidad y difusión de la actividad investigadora de la universidad.

En algunas universidades estas tres funcionalidades se realizan en un único sistema y en otras se utilizan sistemas diferentes para alguna de ellas. Este informe pretende ofrecer claridad sobre esta circunstancia, así como conocer el grado de implicación de la biblioteca en las tareas relacionadas.



ESTADO DE LA CUESTIÓN  
DE LOS CRIS EN LAS  
UNIVERSIDADES  
ESPAÑOLAS

Encuesta junio/julio 2018



*Han respondido la encuesta 62 de las 76  
instituciones de REBIUN*

**81,57%**  
de respuesta

**45**  
tienen CRIS

**73%**

*De las universidades que han  
respondido la encuesta*

**59%**

*De las universidades REBIUN*





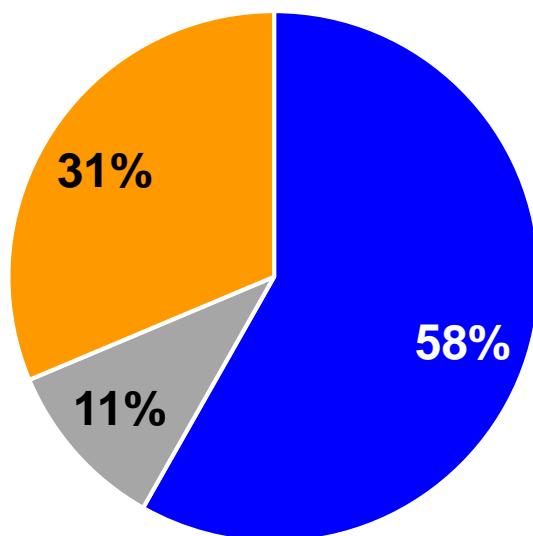
## ¿Qué ambitos gestiona su sistema?







## ¿Qué unidad o unidades se ocupan de la gestión de estos ámbitos?

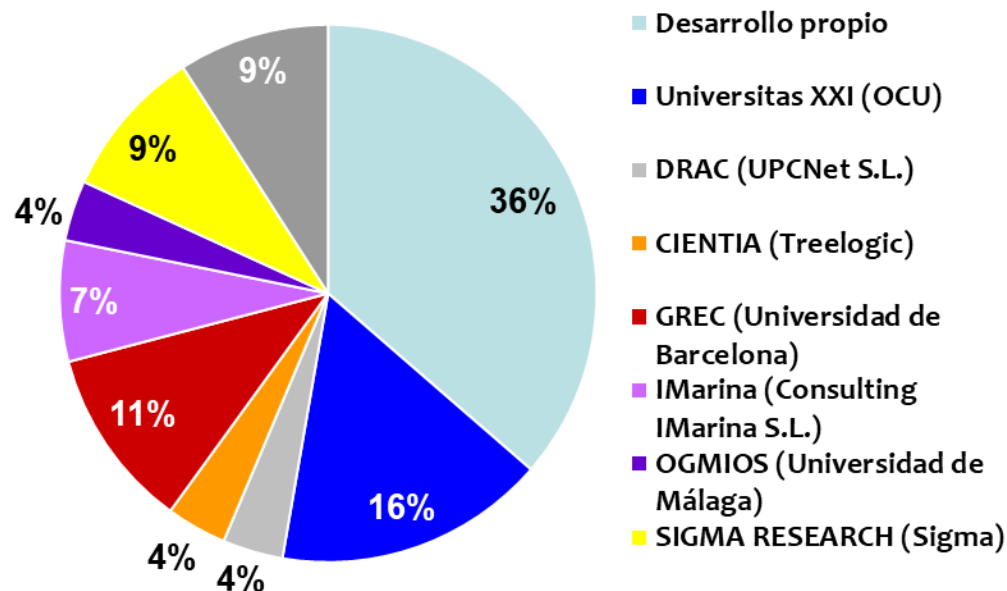


- Servicio de Investigación/Oficina de Transferencia (OTRI)
- Servicio de Gestión Económica
- Biblioteca

- ✓ Mayoritariamente la gestión de estos ámbitos la llevan los Servicios de Investigación/OTRIs (39 instituciones, un 87%), en 18 instituciones lo gestiona sólo el servicio de investigación. En el resto de las instituciones los servicios de investigación junto con otras unidades,
- ✓ Las Bibliotecas tienen un peso importante en este ámbito, la biblioteca participa en la gestión del CRIS en 21 universidades, es decir, en el 47 % de las universidades que cuentan con un CRIS. Conviene destacar que hay 3 universidades en las que es la Biblioteca la que gestiona el CRIS, en una de ellos con el servicio informático.



## ¿Qué aplicaciones se utilizan?

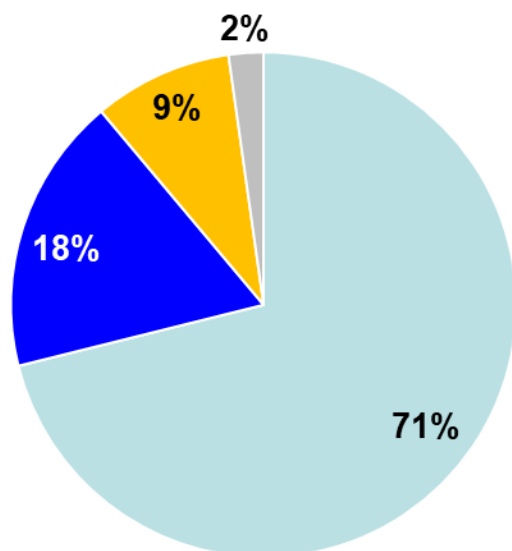


- ✓ El panorama es muy disperso, aunque la opción más utilizada es el desarrollo de aplicaciones propias. En el ámbito de las aplicaciones comerciales cabe destacar la presencia de la aplicación Universitas XXI en sus módulos de investigación y/o económico, GREC y SIGMA Research.
- ✓ En el apartado de otros se citan Fundanet (Semicroll), DspaceCRIS (Dspace), Widi y Open Vivo, en general, soluciones de código abierto.





## ¿Dónde está alojado el CRIS?

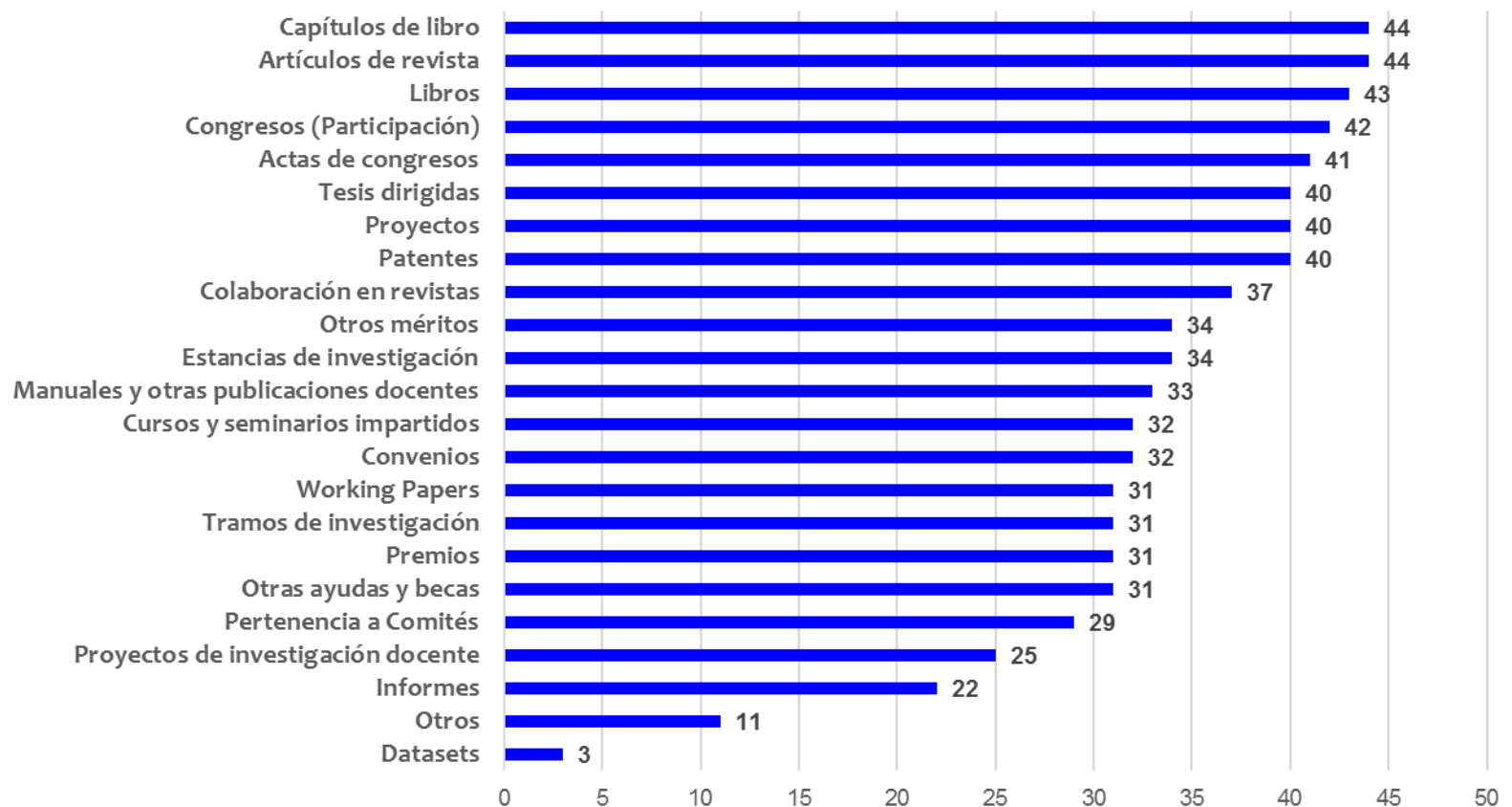


- Alojado en la propia institución
- Alojado externamente
- Modelo Mixto
- No estoy seguro

- ✓ La mayoría de los CRIS están alojados en las infraestructuras de la propia universidad. Sólo un 18 % están alojados fuera de la universidad en un sistema SaaS o similar.

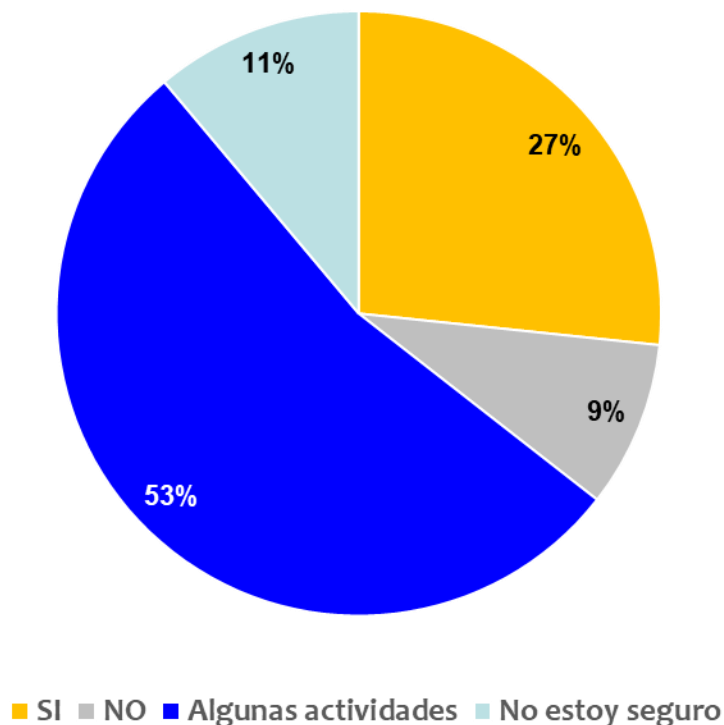


## Actividades registradas en el CRIS





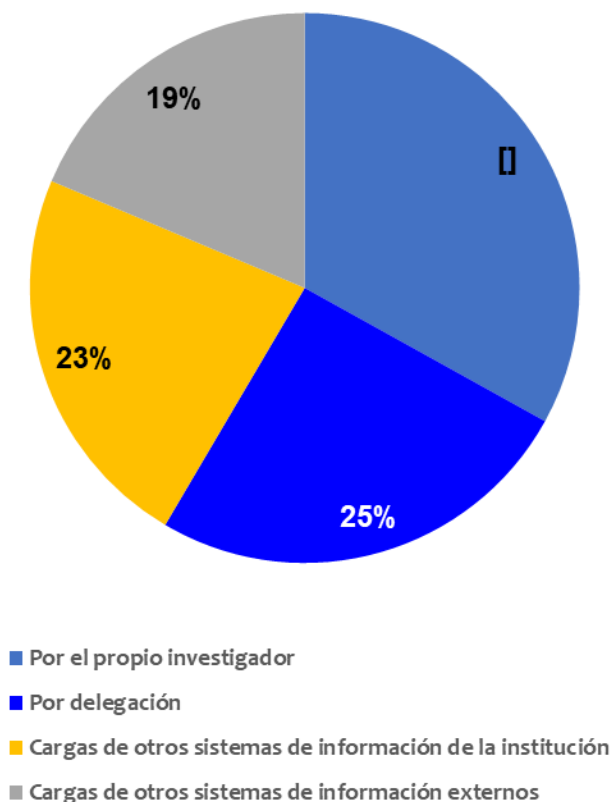
## ¿Se validan las actividades incluidas en el CRIS?



- ✓ Se validan las actividades en la mayoría de las universidades, 36 (80%), aunque de estas 36 en 24 (53%) universidades solo se validan algunas actividades. En 4 universidades no se validan (8,88%) y hay 5 universidades que responden “No estoy seguro” (11,11%).
- ✓ Sería conveniente saber qué tipo de actividades son las que se validan,



## ¿Cómo se registran las actividades en el CRIS?



- ✓ El procedimiento para registrar las actividades en el CRIS es mixto, es decir, la mayoría de las instituciones utilizan todas las vías propuestas (39 universidades, el 86%), sólo 6 universidades (14 %) eligen una sola opción, o por el propio investigador o por delegación.
- ✓ Esto quiere decir que los investigadores necesitan medios complementarios y un soporte importante para realizar estas tareas.



## Sistemas internos de los que se realizan cargas en el CRIS





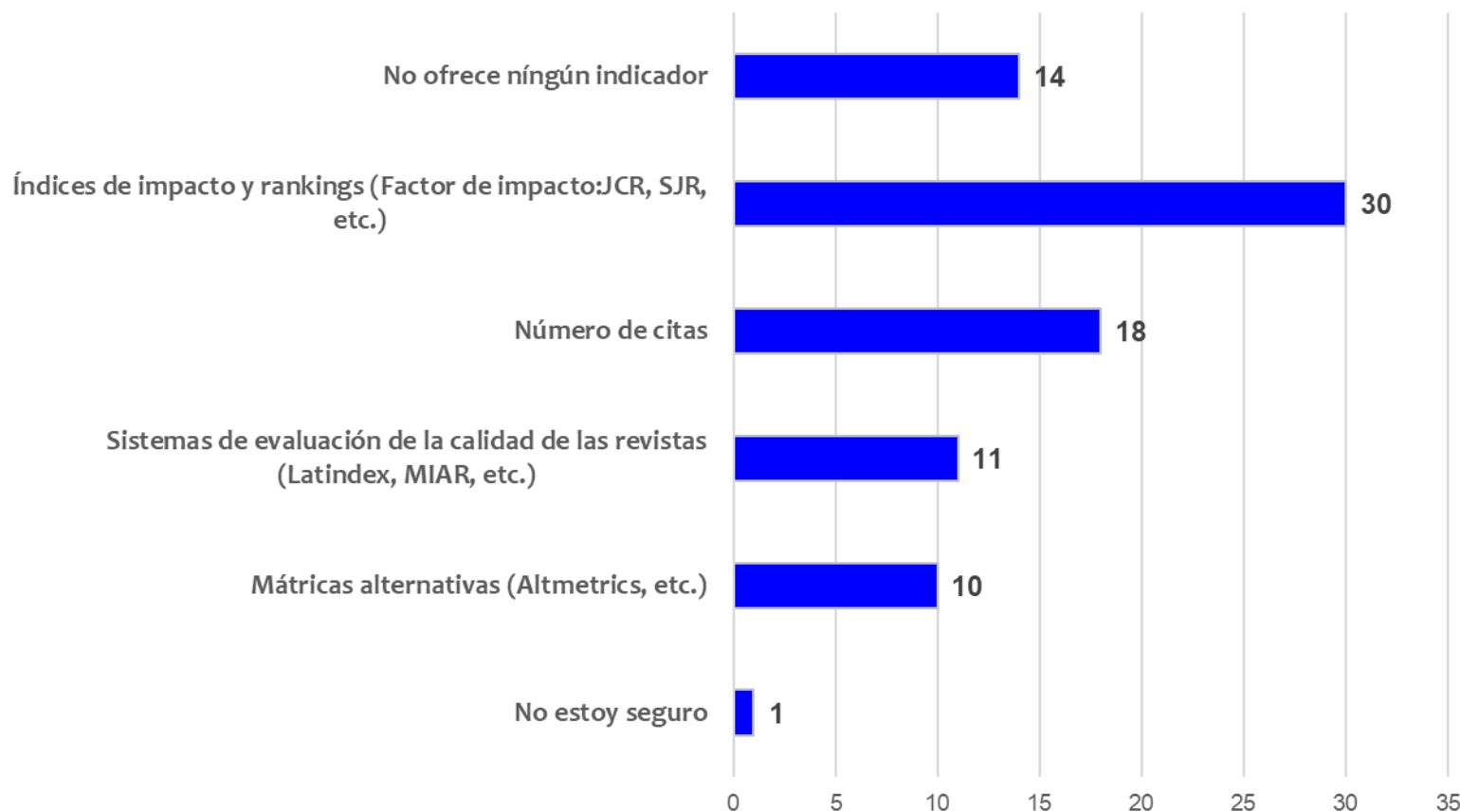
## Sistemas externos de los que se realizan cargas en el CRIS





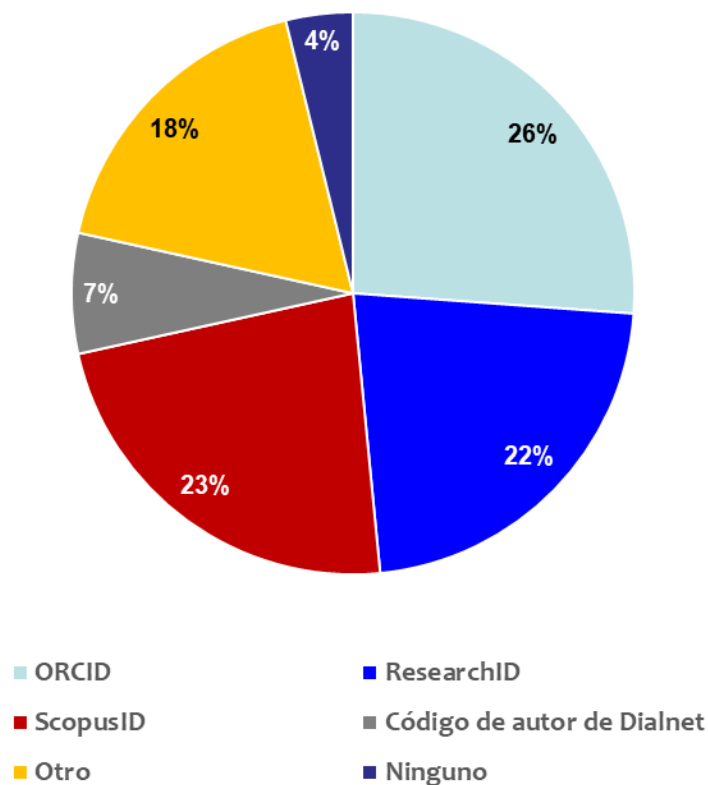


## Indicadores que se incluyen en el CRIS





## Identificadores de autor incluidos en el CRIS



- ✓ Los indicadores de autor que se incluyen en el CRIS son mayoritariamente ORCID, Research ID y Scopus ID.
- ✓ En “Otro” se han incluido perfiles de redes sociales como LinkedIn, Twitter, etc. Probablemente haya habido una confusión entre el concepto “identificador de autor” y los posibles perfiles de un autor en diversas plataformas sociales.

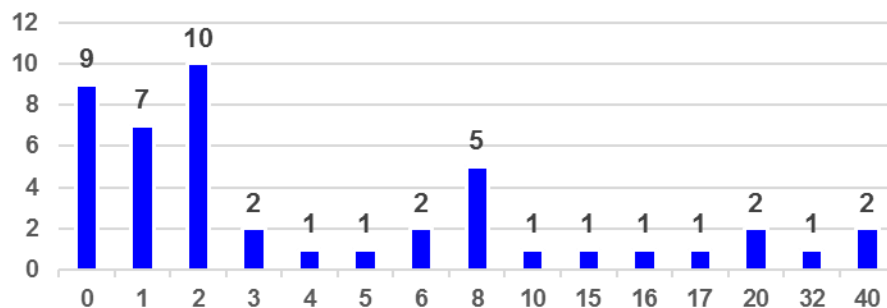


## Colaboración de la Biblioteca en el CRIS



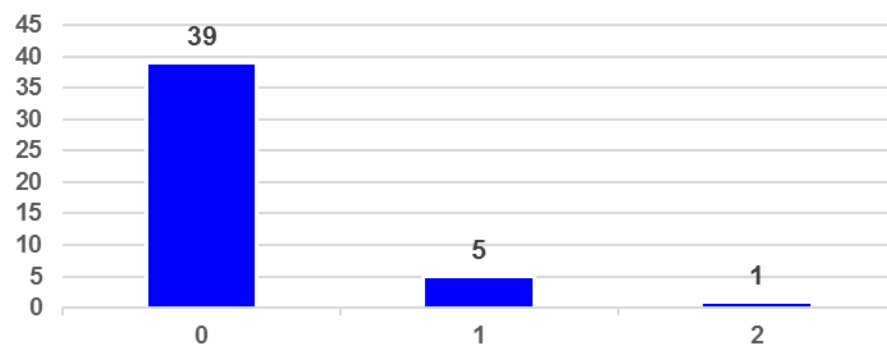


## Número de personas de Biblioteca dedicadas a tiempo parcial



**264**  
a tiempo  
parcial

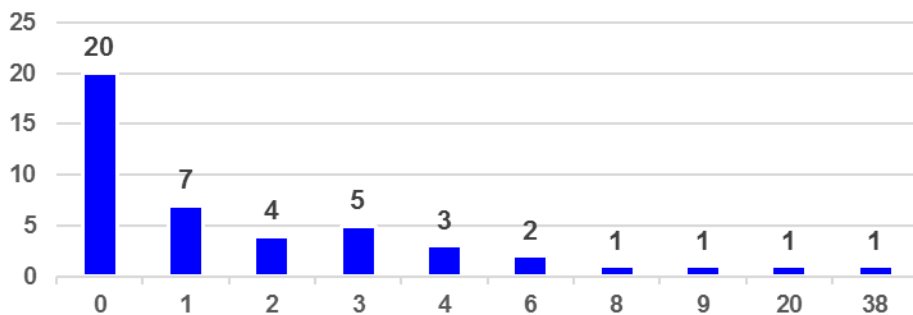
## Número de personas de Biblioteca dedicadas a tiempo completo



**7**  
a tiempo  
completo

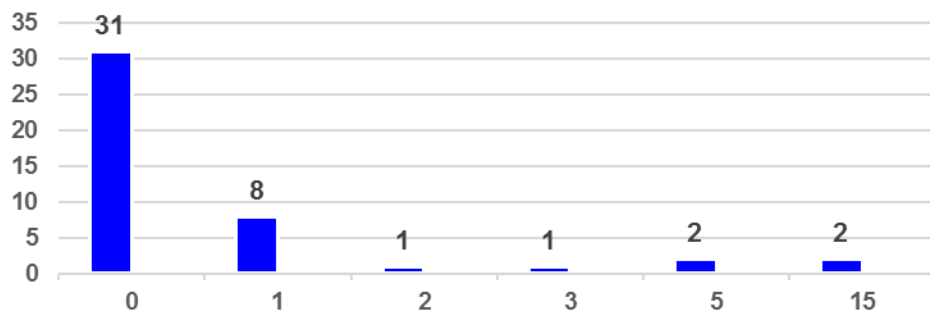


Número de personas de otros servicios dedicadas a tiempo parcial



**129**  
a tiempo  
parcial

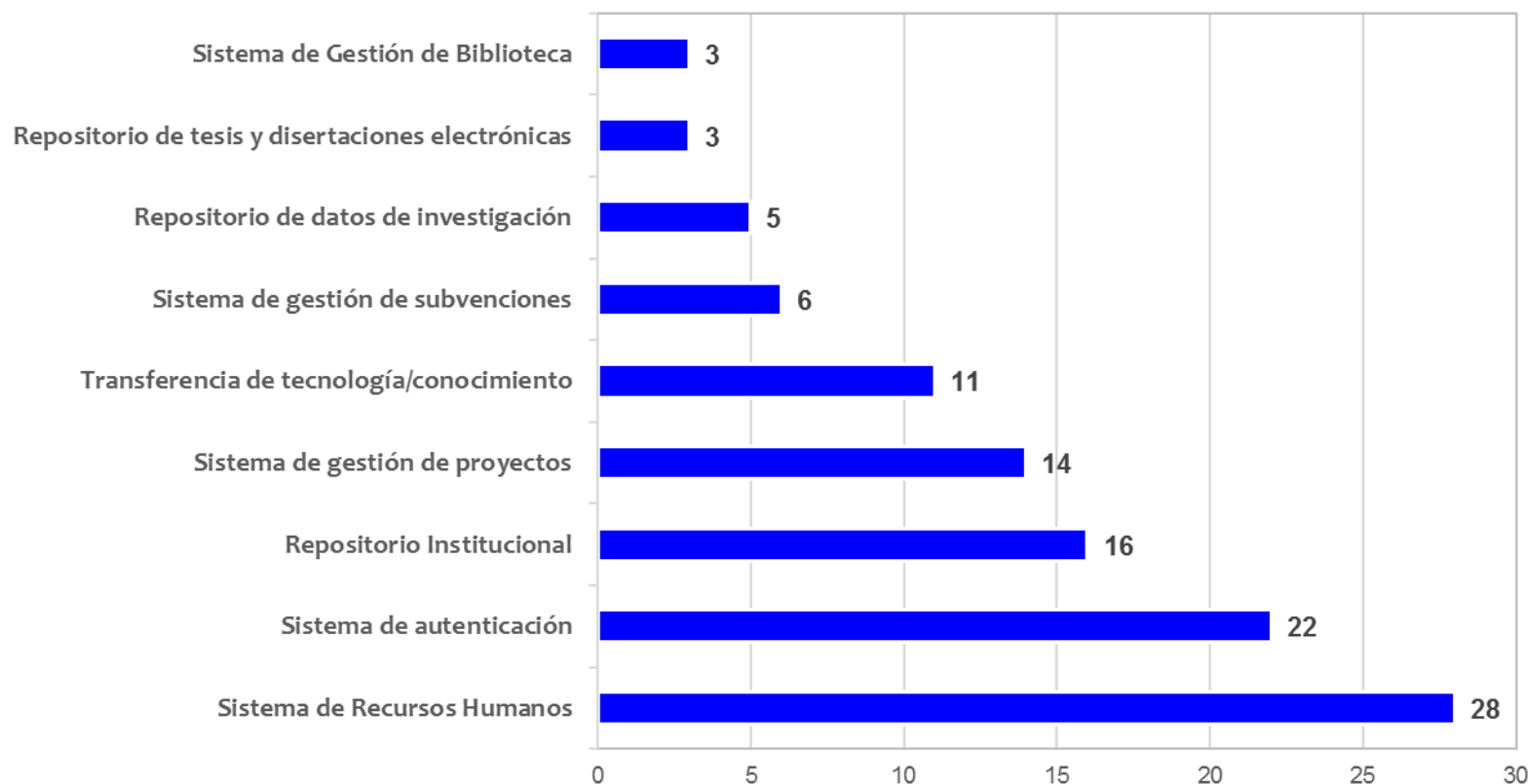
Número de personas de otros servicios dedicadas a tiempo completo



**53**  
a tiempo  
completo



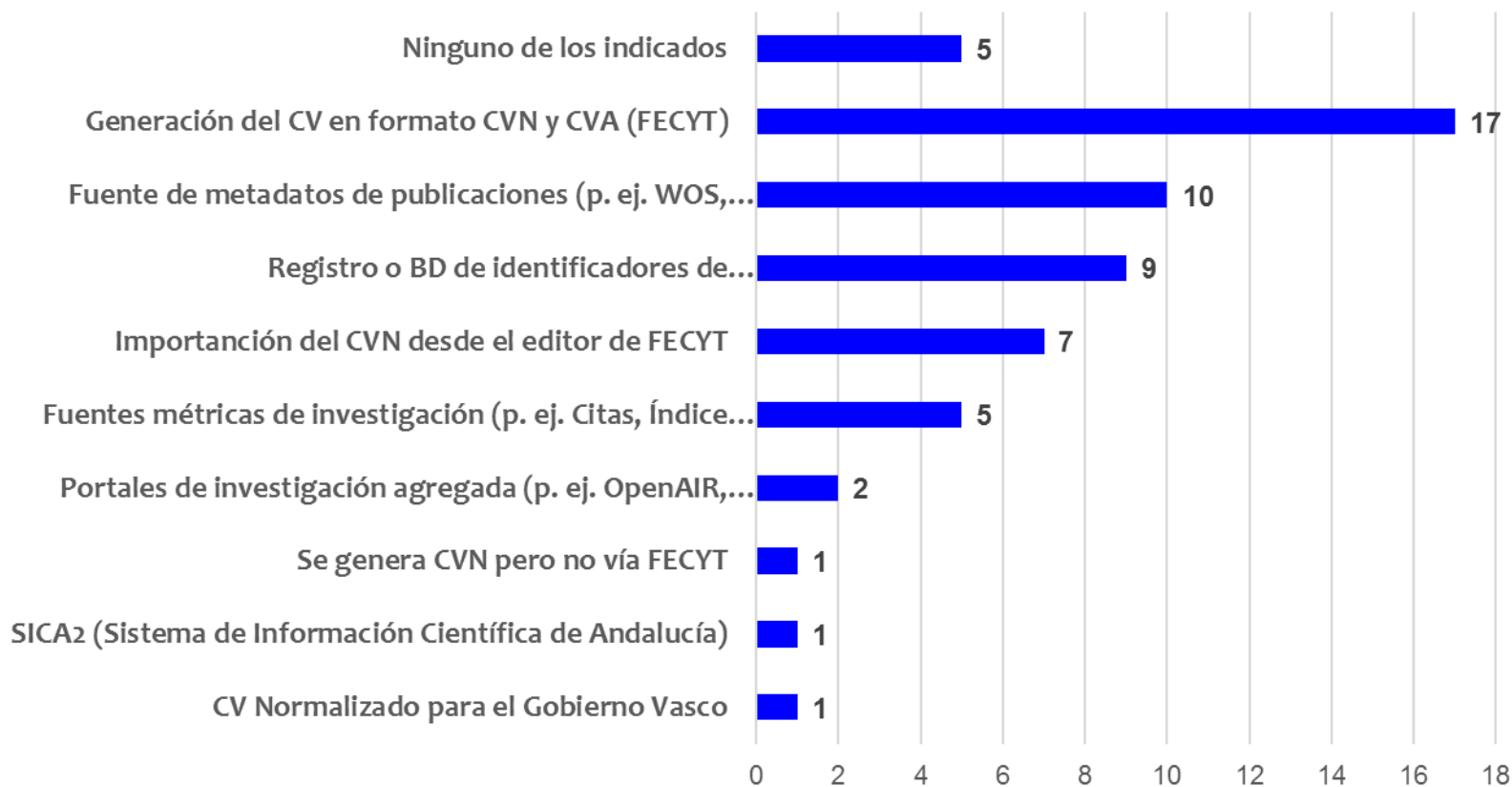
## Sistemas internos de las universidades que interactúan con el CRIS





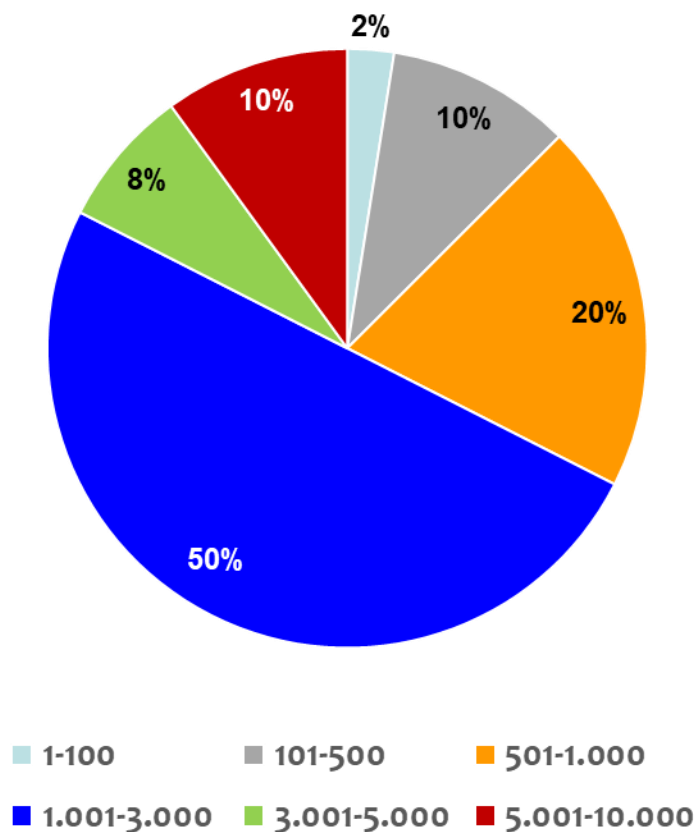


## Sistemas externos a las universidades con los que interactúan los CRIS





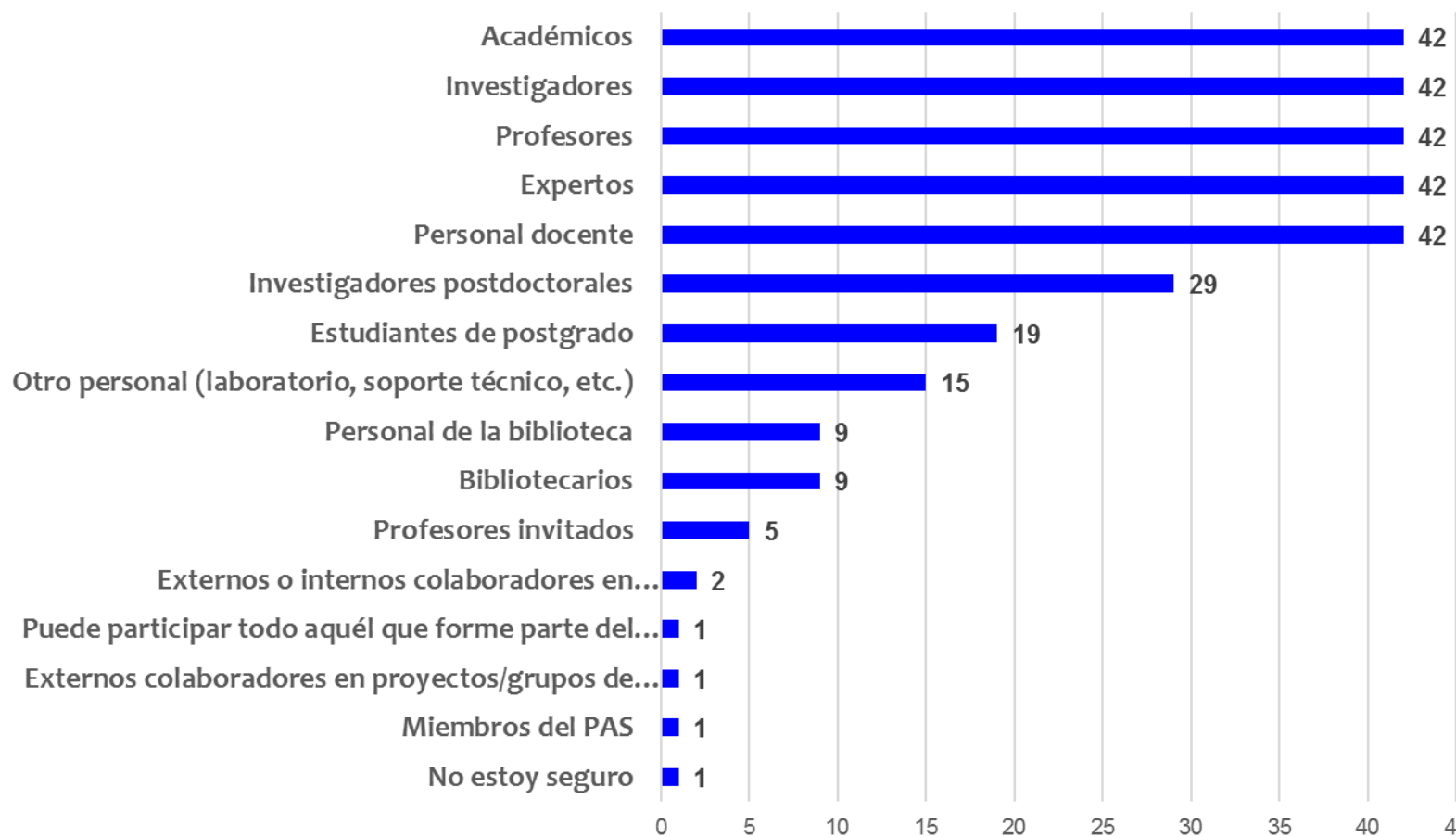
## Número de PDI con información en el CRIS



- ✓ Sin tener en cuenta la opción “No estoy seguro”, el tramo de universidades con entre 1001-3000 PDI con información en el CRIS es el más amplio de todos, llegando al 20%.
- ✓ Este dato es coherente con el tamaño de las Instituciones que han respondido SI a la pregunta de si tienen CRIS.

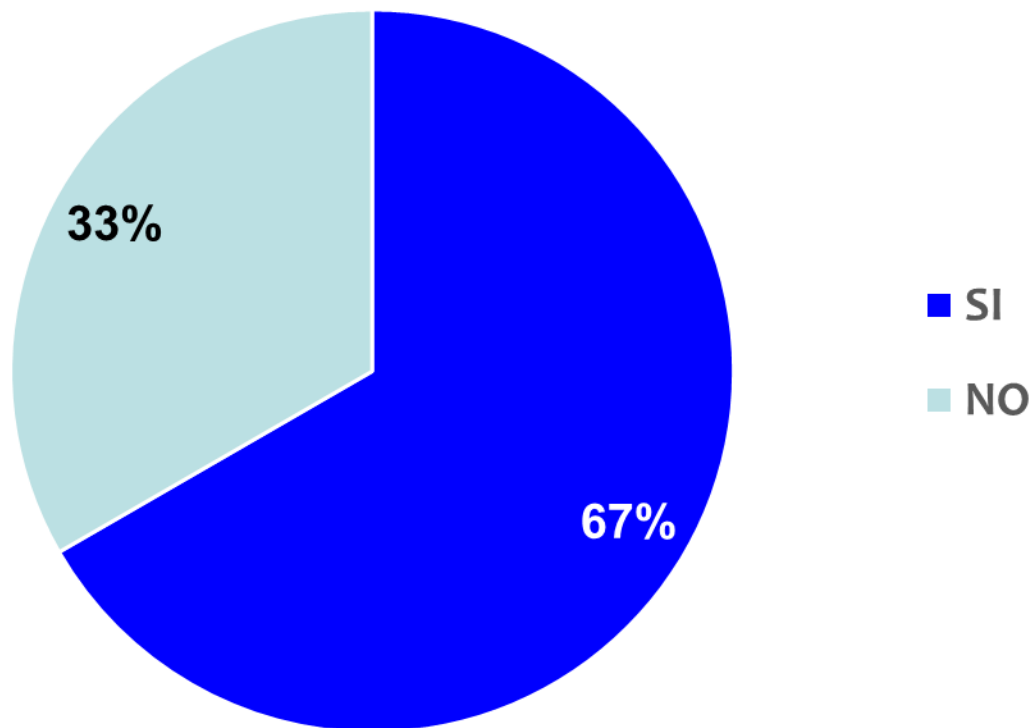


## Tipología de usuarios registrados en el CRIS



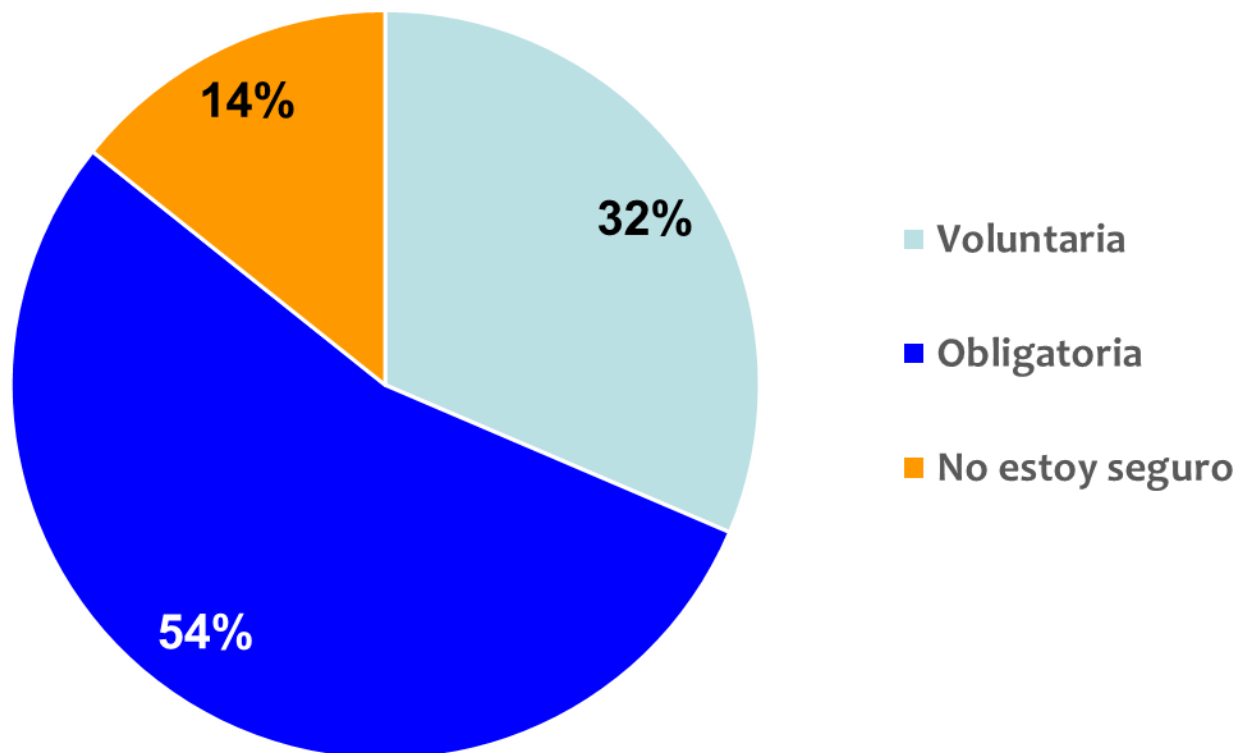


## ¿Tiene el CRIS un portal público?



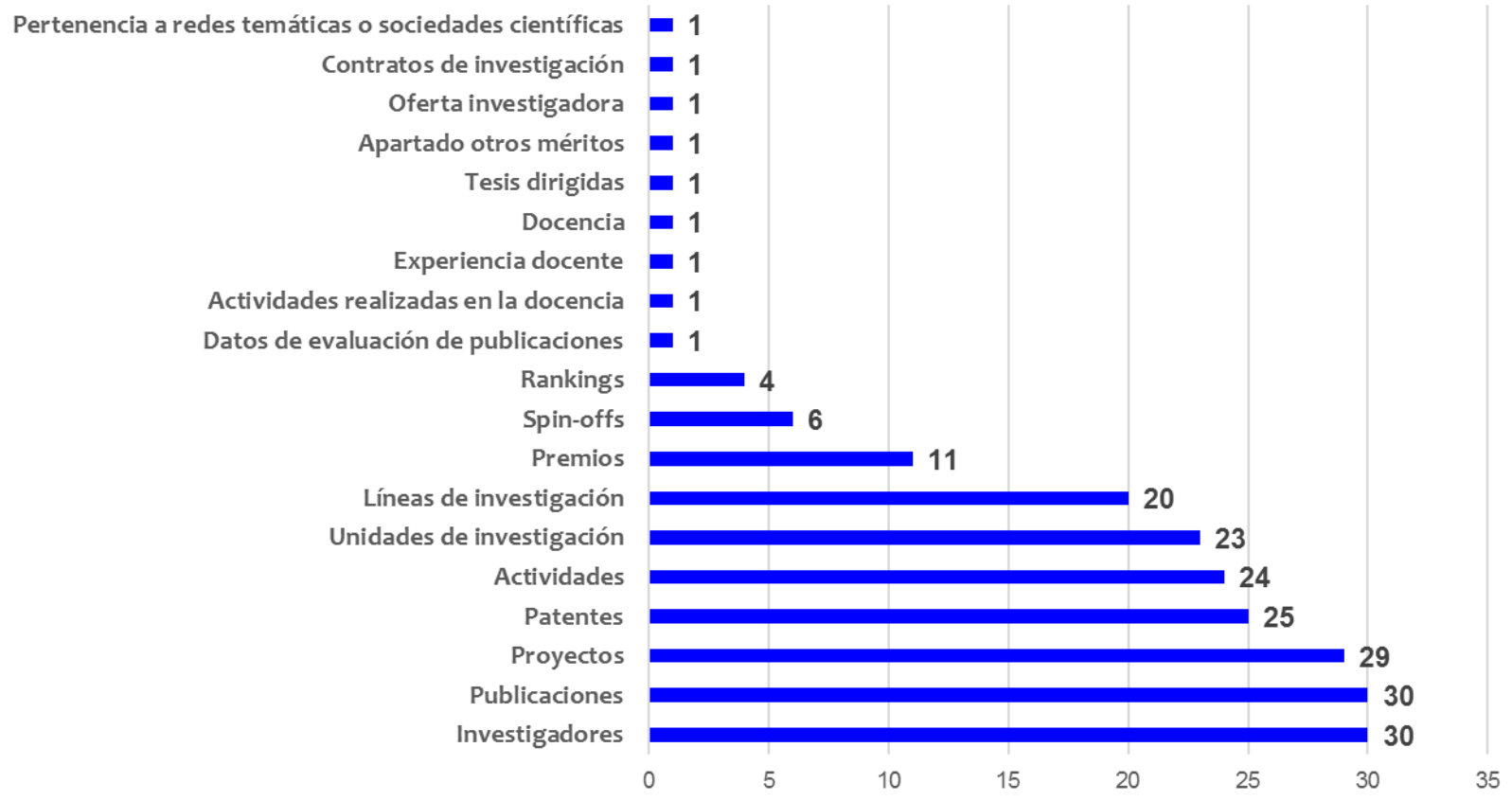


## ¿Cómo es la adscripción al portal?





## ¿Qué información ofrece el portal?





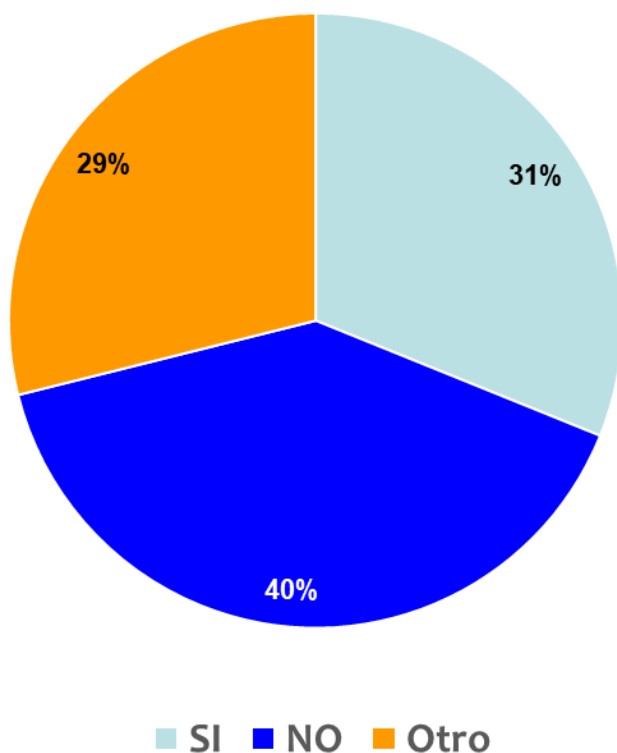


## El CRIS se usa fundamentalmente para:





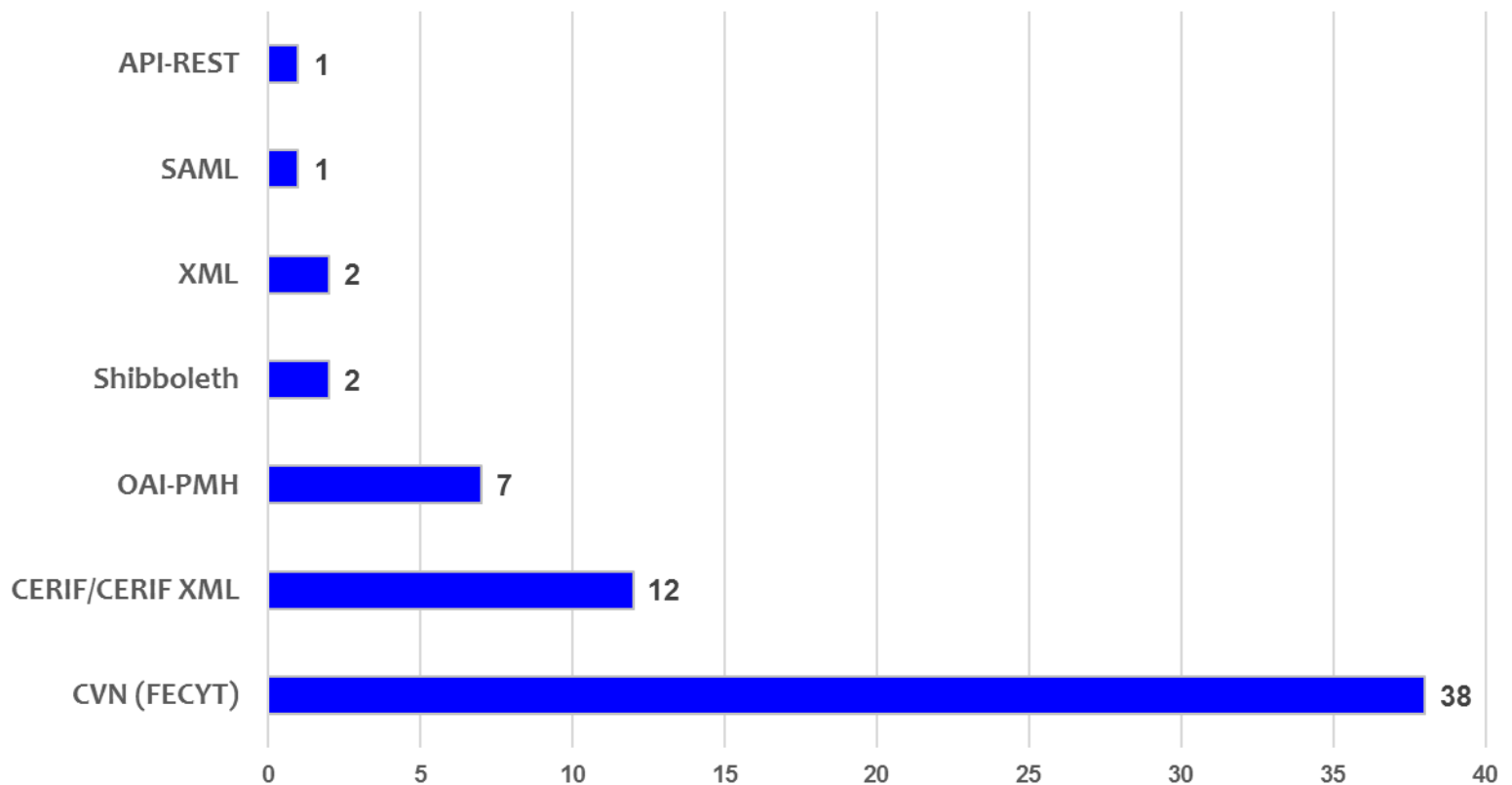
## ¿Están integrados el Repositorio Institucional y el CRIS?



- ✓ En general, las respuestas indican que aún no hay una integración real entre los repositorios institucionales y los CRIS (únicamente 14, el 31%, indican que sí está integrado); de las 13 respuestas recogidas en el apartado "Otro", se extrae la conclusión de que en muchos de estos casos existen pasarelas que conectan de manera unidireccional el CRIS con el repositorio, pero no al revés.

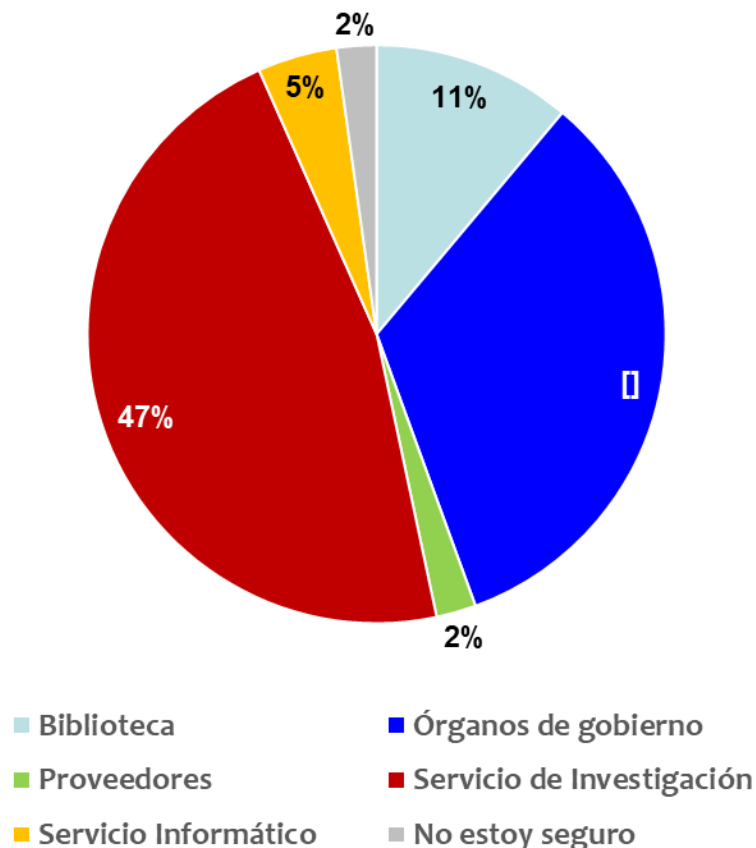


## Protocolos, estándares o vocabularios soportados o implementados en el CRIS





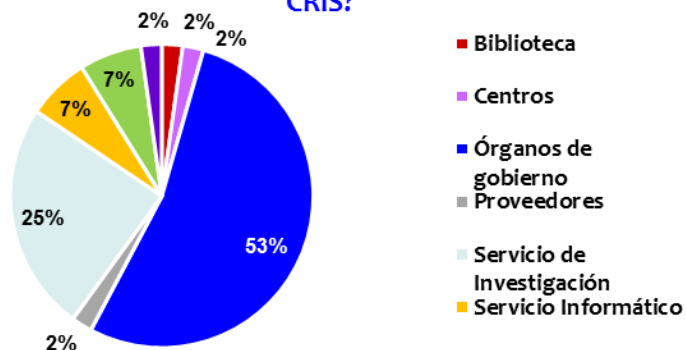
## ¿Quién es responsable de la aplicación CRIS?



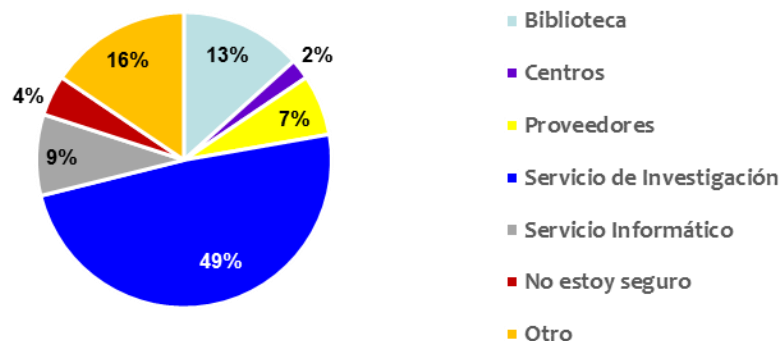
- ✓ Las bibliotecas tienen la responsabilidad principal sobre los temas de acceso abierto, derechos de autor y depósito asociados a los CRIS (en el 62% de los casos), así como en la elaboración de informes bibliométricos y soporte a la evaluación (en el 40%) y en la validación de metadatos (en el 35%). En menor medida, algunas bibliotecas también intervienen en la introducción de datos en los CRIS, así como en la generación de informes internos y extracción de datos para las unidades (en el 13% en los dos casos) y son responsables de la aplicación CRIS en las instituciones (en el 11% de los casos). Por último, hay que señalar que una biblioteca, la de la Universidad de Navarra, ofrece soporte financiero al CRIS, y que la biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid es la responsable de la configuración del CRIS y su mantenimiento técnico.



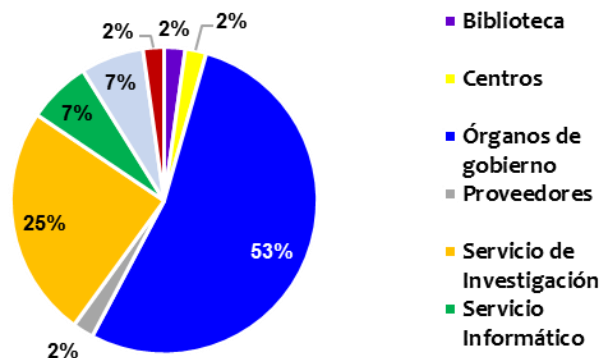
¿Quién es responsable del soporte financiero del CRIS?



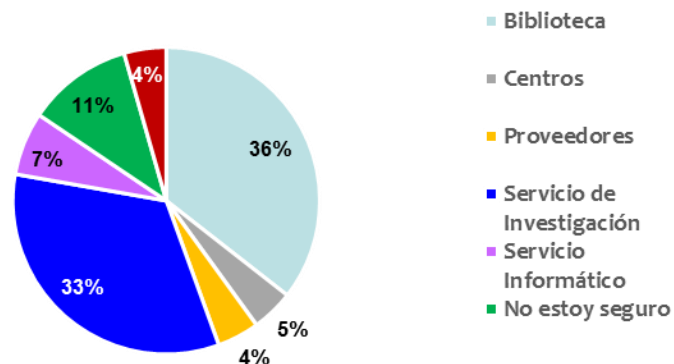
¿Quién es responsable de la introducción de datos en el CRIS?



¿Quién es responsable del soporte financiero del CRIS?



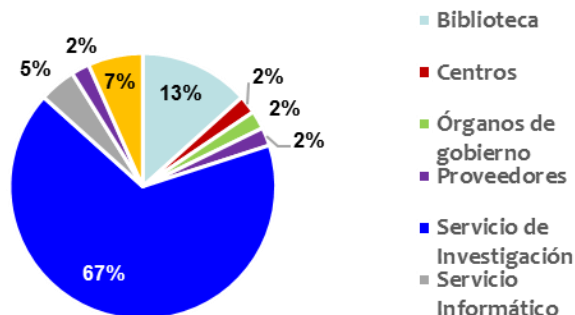
¿Quién es responsable de la validación de metadatos en CRIS?



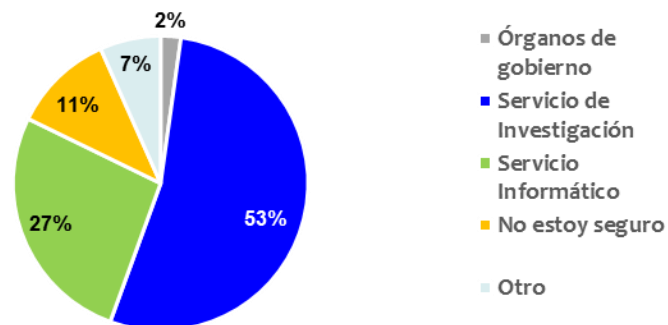




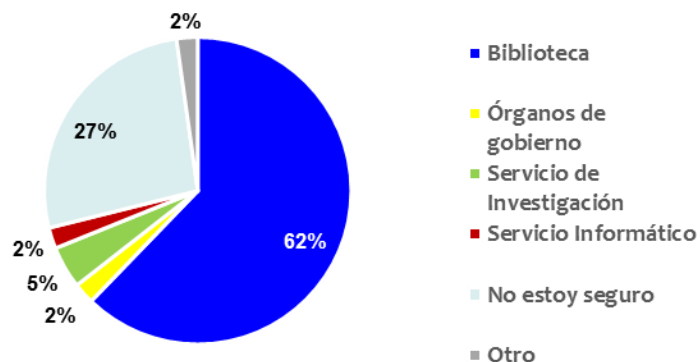
## ¿Quién es responsable de la generación de informes internos y extracción de datos para las unidades?



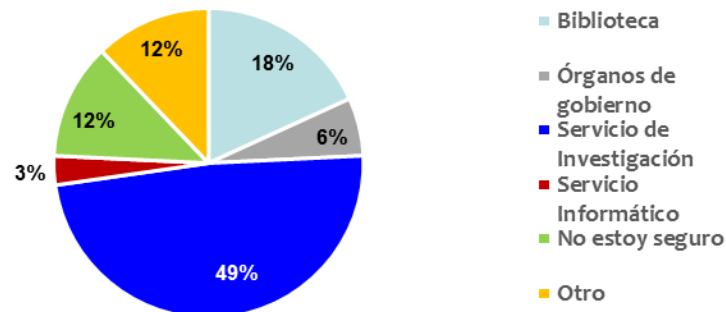
## ¿Quién es responsable de la gestión de proyectos?



## ¿Quién es responsable del Acceso Abierto, derechos de autor y depósito en el CRIS?



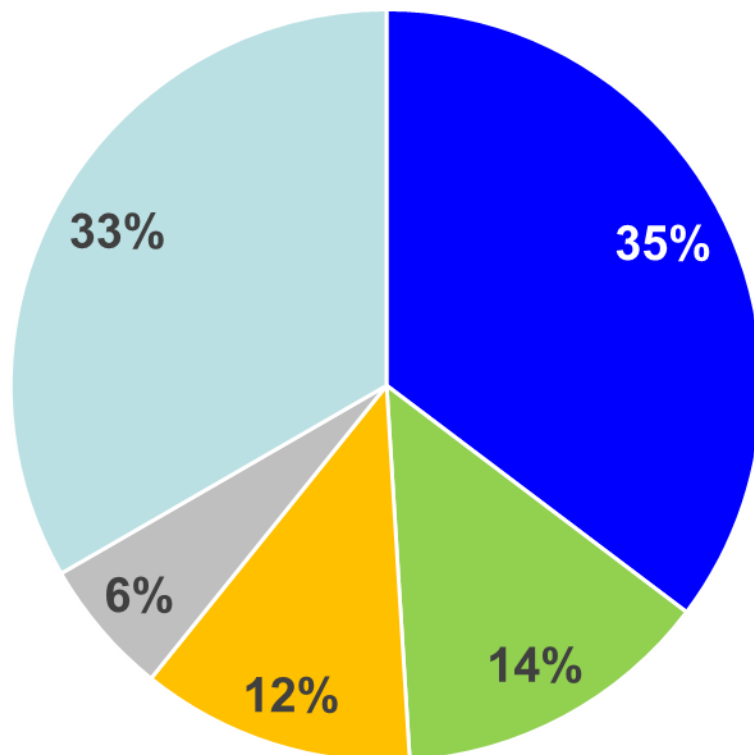
## ¿Quién es responsable de la elaboración de informes bibliométricos y el soporte a la evaluación?







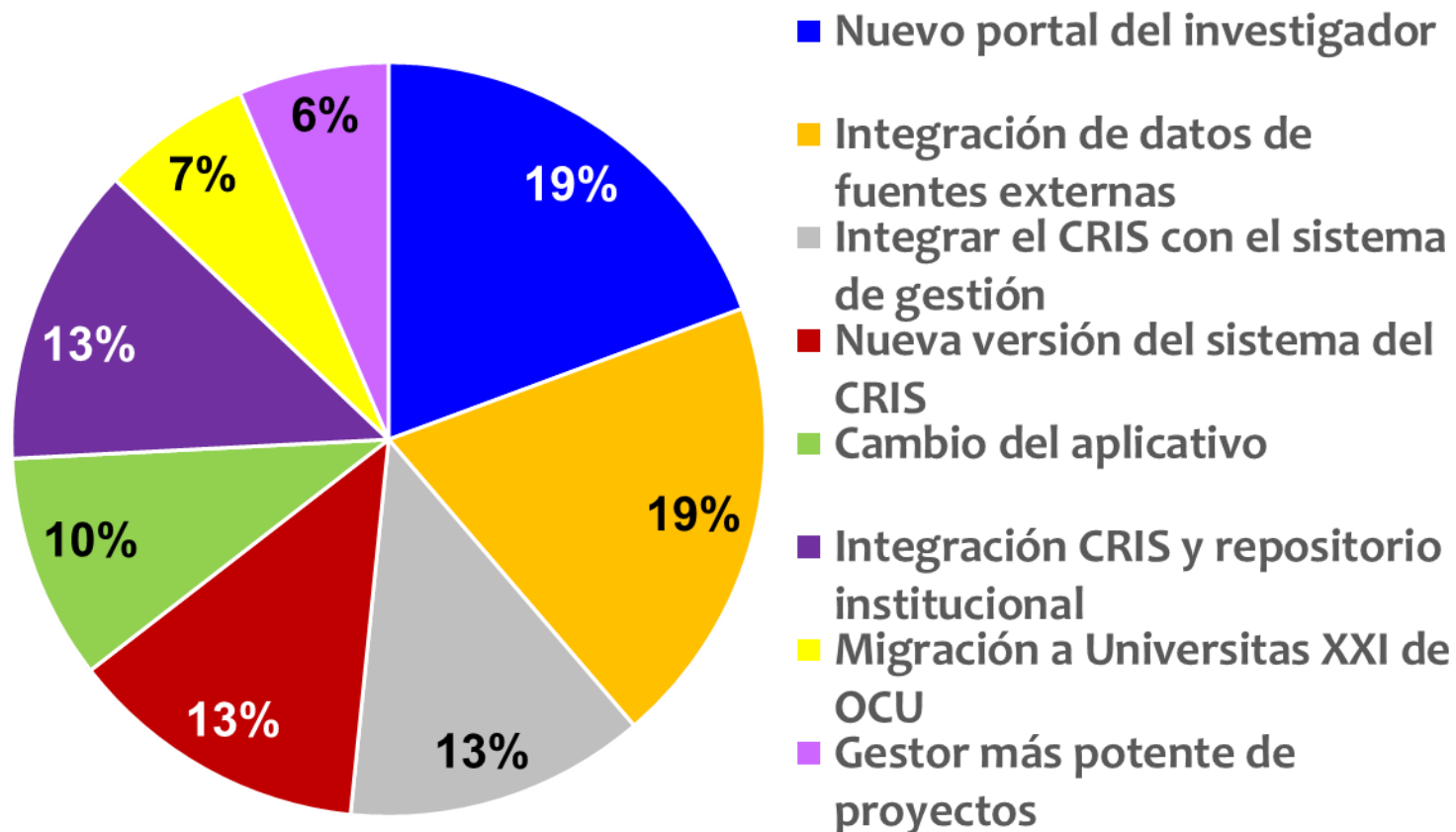
## Mejoras a introducir en el CRIS



- Mejorar la interoperabilidad con otros sistemas de gestión
- Integración del CRIS con el repositorio
- Crear un portal público de investigación
- Aumentar la implicación de la Biblioteca
- Otros



## Proyectos en marcha para la mejora del CRIS





The screenshot displays the e-cienciaDatos repository interface. At the top, the Consorcio Madroño logo and navigation links are visible. The main content area shows the dataset 'Encuesta sobre el estado de la cuestión de los CRIS de las universidades españolas' (Version 1.0). Below the title, there is a list of authors and a 'Citar dataset' button. The 'Descripción' section provides details about the survey conducted by the REBIUN subgroup. The 'Materia' is listed as 'Other', and the 'Palabra clave' (keyword) is 'CRIS, Current Research Information System, Universidades, Bibliotecas universitarias, Investigación'. The 'Notas' section mentions 'Ver en mapa'. At the bottom, there is a search bar and a list of files for download, including 'CRIS-REBIUN cuestionario 2018\_v01.pdf', 'CRIS-REBIUN datos 2018\_v01.csv', and 'CRIS-REBIUN readme 2018\_v01.txt'. The footer includes logos for 'validated', 're3data.org', and 'Powered by Dataverse'.

- Los datos en bruto y anonimizados se han publicado en e-cienciaDatos, el Repositorio de Datos del Consorcio Madroño y son recuperables a través de su DOI:

<https://doi.org/10.21950/NX2X58>

